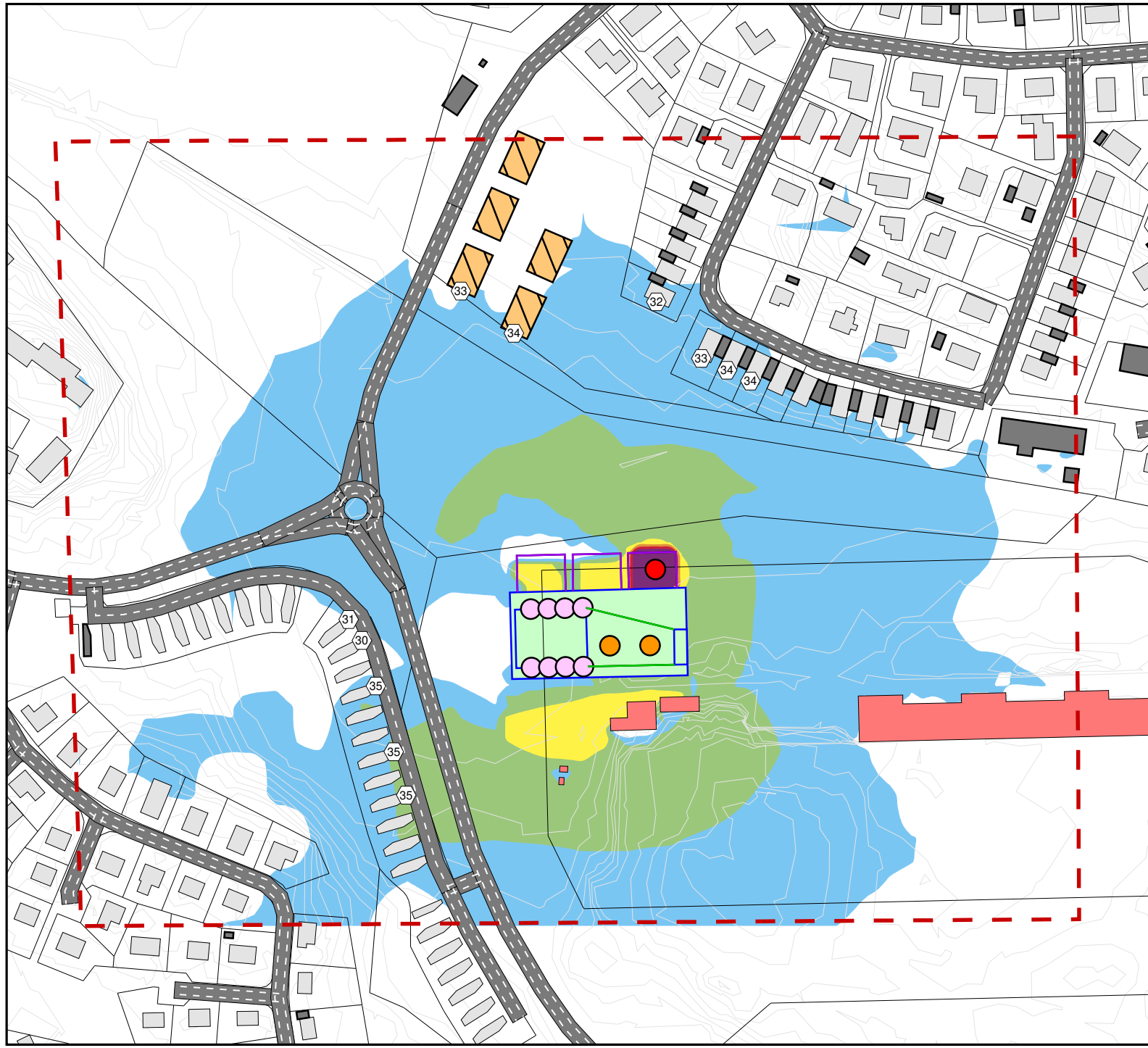
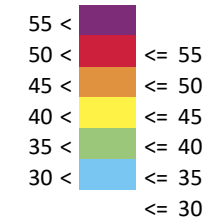




Ekvivalent ljudnivå,  
 $L_{eq,k122-06}$  i dBA



Teckenförklaring

- Bostäder
- Planerad transformatorstation
- Industri
- Planerade bostäder Nälsta 5:2
- Övriga byggnader
- Fastighetsgräns
- Elevation
- Vägar
- Beräkningsområde
- Reaktor
- Fläkt
- Fläktgaller
- Sabotageskydd
- Skärm h:7m

Ljudnivå vid fasad

- Frifältsvärde vid mest utsatta våningsplan

Skala (A4) 1:2500



Räcksta transformatorstation  
1st reaktor

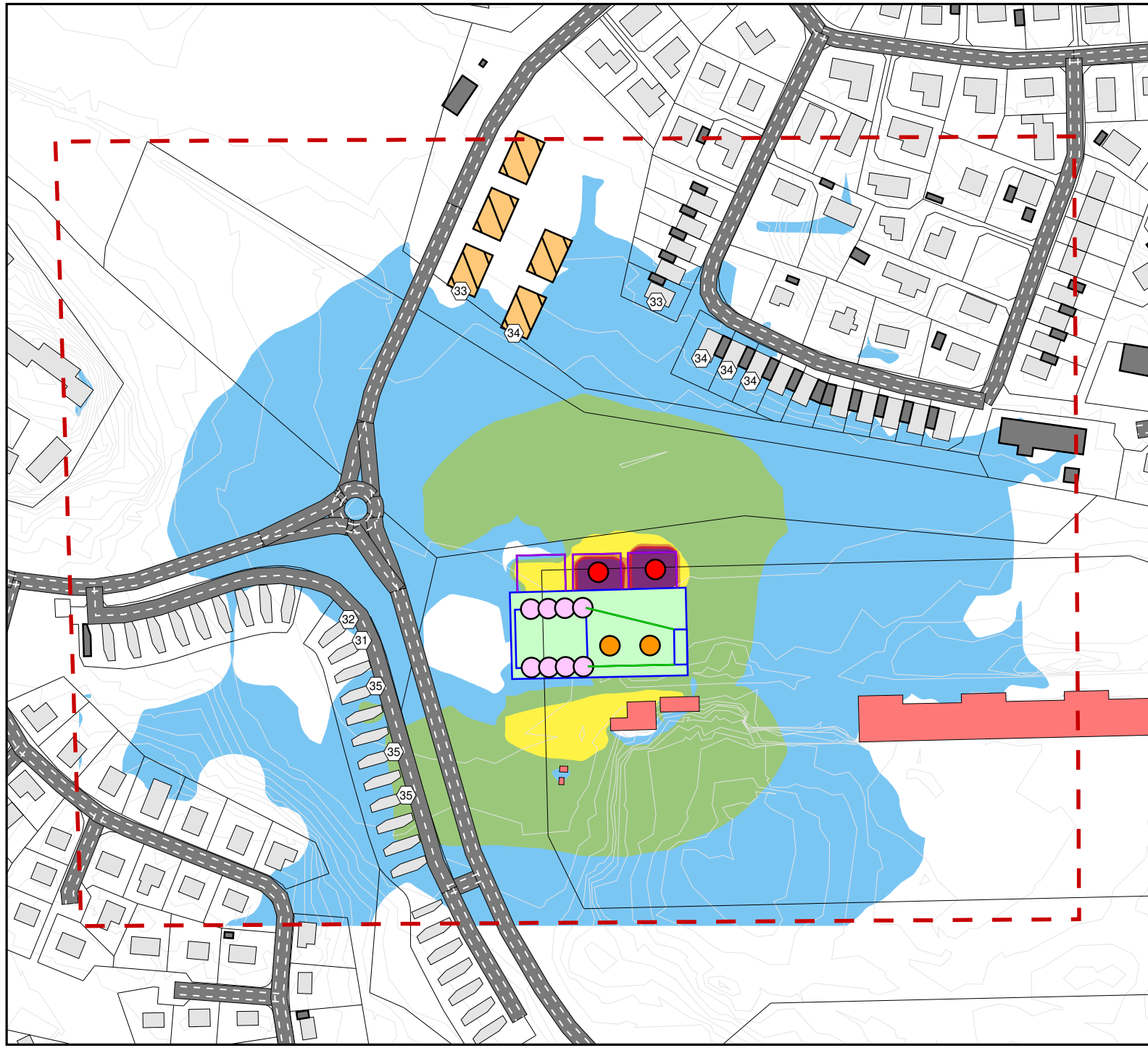


Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark

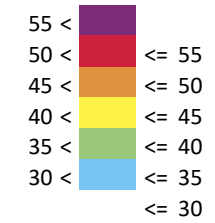
Beräknad med SoundPLAN 9.0 uppdatering 2023-01-13

www.akustikkonsulten.se

|             |                   |                    |                 |
|-------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| Handläggare | Victor Wetterblad | Kvalitetsgranskare | Magnus Tiderman |
| Projekt nr. | 10-23088          | Ritning            | A01             |
| Datum       | 2025-02-27        |                    |                 |



Ekvivalent ljudnivå,  
 $L_{eq,kl22-06}$  i dBA



Teckenförklaring

- Bostäder
- Planerad transformatorstation
- Industri
- Planerade bostäder Nälsta 5:2
- Övriga byggnader
- Fastighetsgräns
- Elevation
- Vägar
- Beräkningsområde
- Reaktor
- Fläkt
- Fläktgaller
- Sabotageskydd
- Skärm h:7m

Ljudnivå vid fasad

- Frifältsvärde vid mest utsatta våningsplan

Skala (A4) 1:2500



Räcksta transformatorstation



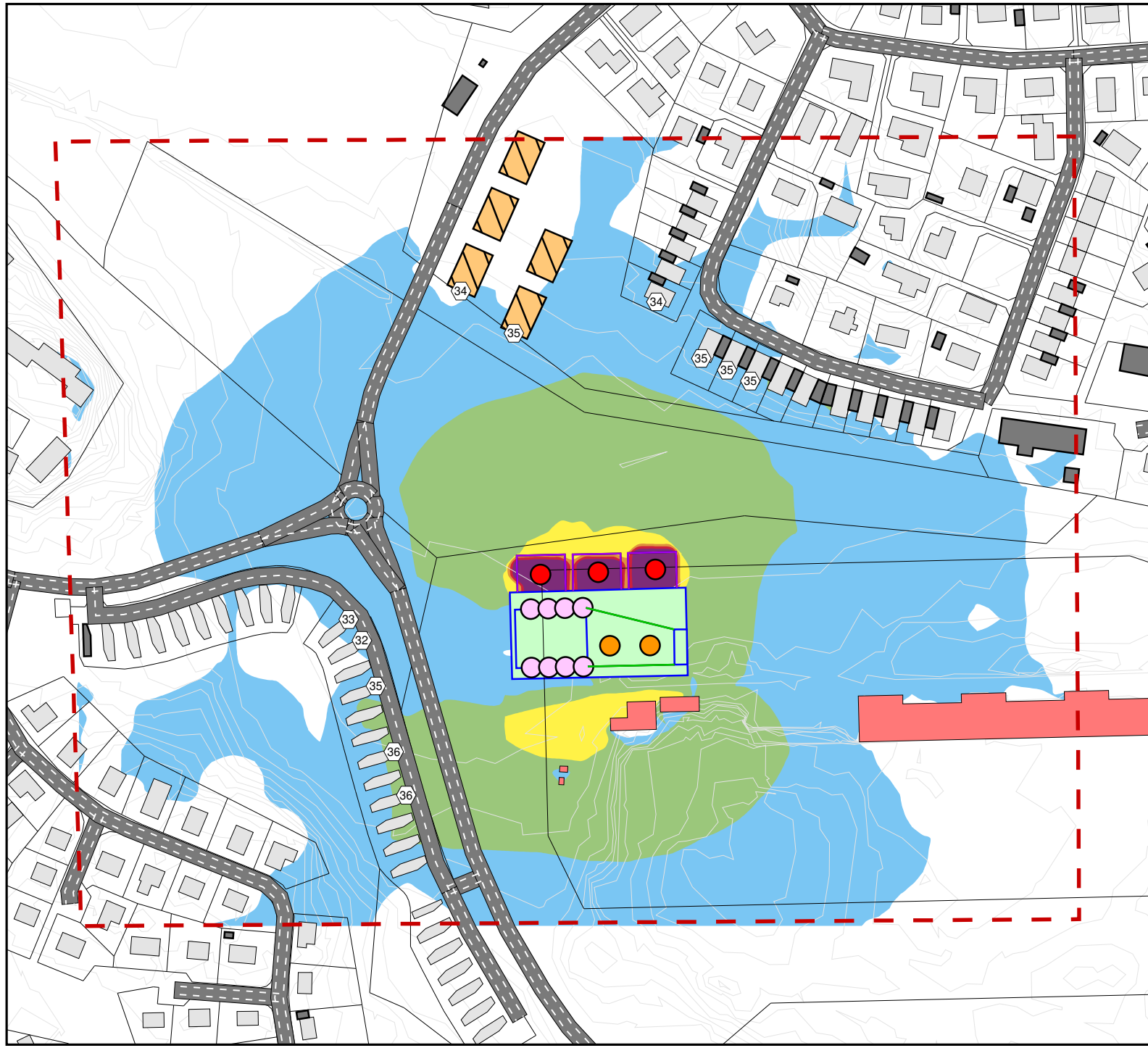
2st reaktorer

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark

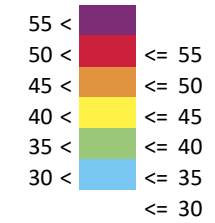
Beräknad med SoundPLAN 9.0 uppdatering 2023-01-13

www.akustikkonsulten.se

|             |                   |                    |                 |
|-------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| Handläggare | Victor Wetterblad | Kvalitetsgranskare | Magnus Tiderman |
| Projekt nr. | 10-23088          | Ritning            | A02             |
| Datum       | 2025-02-27        |                    |                 |



Ekvivalent ljudnivå,  
 $L_{eq,k122-06}$  i dBA



Teckenförklaring

- Bostäder
- Planerad transformatorstation
- Industri
- Planerade bostäder Nälsta 5:2
- Övriga byggnader
- Fastighetsgräns
- Elevation
- Vägar
- Beräkningsområde
- Reaktor
- Fläkt
- Fläktgaller
- Sabotageskydd
- Skärm h:7m

Ljudnivå vid fasad

- Frifältsvärde vid mest utsatta våningsplan

Skala (A4) 1:2500



Råcksta transformatorstation

3st reaktorer

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark

Beräknad med SoundPLAN 9.0 uppdatering 2023-01-13

www.akustikkonsulten.se

|             |                   |                    |                 |
|-------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| Handläggare | Victor Wetterblad | Kvalitetsgranskare | Magnus Tiderman |
| Projekt nr. | 10-23088          | Ritning            | A03             |
| Datum       | 2025-02-27        |                    |                 |